

## Современный подход к факоэмульсификации катаракты, применяемый в Центре лазерной коррекции зрения «Тонус АМАРИС»

С 15 ноября начинает работать Центр витреоретинальной хирургии и глаукомный центр «Тонус АМАРИС» по адресу: ул. Белинского, д. 38, 2-й этаж, тел. 411-10-10.



анатомический и функциональный послесе

результат. Также нам широко используется РЗХ (рефракционная замена хрусталика) для пациентов, которым по каким-то причинам невозможно проведение лазерной коррекции зрения. Это пациенты с тонкой роговицей или с патологией роговицы, болезни сахарного диабета, пациенты с гипертрофий высокой степени и с осевой миопией очень высокой степени. Все операции проводятся амбулаторно и практически безболезненно, под общим контролем врача анестезиолога. Пациенты в день операции остаются в клинике в течение трех часов, затем самостоятельно или с сопровождающими людьми отправляются домой. Всем пациентам после операции выдается пакет с медикаментами и четко напечатанные рекомендации по лечению. На пациентам трудоспособного возраста при необходимости выдается листок нетрудоспособности на несколько дней. Осмотр на следующий день после операции обязательен, наилучшие явики назначаются индивидуально. В день операции оперируется только один глаз. При хорошем восстановлении второй глаз можно оперировать через несколько дней. Для кратчайшей реабилитации мы используем лоротные современные медикаменты проверенных и хорошо зарекомендовавших себя производителей.

Спустя несколько месяцев или лет на

оперированном глазу может развиться фиброз задней капсулы хрусталика (вторичная катаракта), значительно снижающий остроту зрения относительно полученной после операции. В ЦЛКЗ «Тонус АМАРИС» имеются все виды лазеров для лечения глазной патологии, в частности YAG-лазер, с помощью которого амбулаторно, после незначительной медикаментозной подготовки, в положении сидя под местной анестезией в течение 3-5 минут несколькими лазерными импульсами пневматического глазом диализона в оптической зоне формируется отверстие в фиброзированной задней капсуле хрусталика доста точного диаметра. Зрение восстанавливается практически сразу после лазерной операции.

Таким образом, внедряя в развитие офтальмологии новейшие технологии, Центр лазерной коррекции зрения «Тонус АМАРИС»

участвует в поддержании имиджа Нижнего Новгорода и Нижегородской области на мировом уровне оказания медицинских услуг, сохраняя при этом доступные цены для пациентов и возможность лечения за счет средств ДМС.

**А Тонус АМАРИС ЦЕНТР ЛАЗЕРНОЙ КОРРЕКЦИИ ЗРЕНИЯ**

**Тонус АМАРИС**

г. Нижний Новгород, ул. Белинского, д. 38  
Тел.: (831) 411-10-10, 8-953-415-47-80

Сайт: [www.tonusamaris.ru](http://www.tonusamaris.ru)



измерять не только рефракцию, но и размер зрачка, межзрачковое расстояние, угол отклонения глаза, а также строить карту фиксации взгляда. Измерение параметров обоих глаз происходит одновременно в игровой форме с расстоянием в 1 м в течение 3-5 секунд.

Ребенок может пожаловаться на дискомfort, жжение, двоение в глазах, нечеткое изображение предметов вдали или вблизи. Но есть заболевание, которое мы можем выявить только при диагностическом обследовании, это **амблиопия** (от греч. *ambly-* — слабый, ослабленный + греч. *ops*, *opos* — глаз) — функциональное снижение остроты зрения глаза вследствие его бедствия.

Амблиопия возникает в детском возрасте из-за нарушений рефракции (миопия, гиперметропия, астигматизм); косоглазия; нистагма, нарушения прозрачности проломляющих сред (белльмо роговицы, катаракта).

После полного диагностического обследования для ребенка разрабатывается индивидуальная программа лечения с использованием эффективных современных методик.

Детское офтальмологическое отделение «Тонус КРОХА» оснащено всем необходимым новейшим оборудованием для лечения детской глазной патологии.

Лечение детской амблиопии консервативное и комплексное. Оно основывается на адекватной оптической и контактной коррекции аметрии в сочетании с глаукоптическими и ортогнатоптическими методиками. В ком-

плексе лечения входят лазеростимуляция, магнитостимуляция, фотостимуляция, электро стимуляция, частотно-контрастная стимуляция сетчатки (компьютерные программы). Наиболее эффективное воздействие на ретину кортикальные элементы амблиоптического глаза с целью их стимуляции достигается на **монобиноклье**. Аппарат предназначен для восстановительной терапии и лечения функциональных зрительных нарушений всех типов амблиопии: косослезия, нистагма, прогрессирующей миопии и зрительного утомления.

Ранняя диагностика, активная профилактика и своевременное лечение глазных заболеваний помогут сохранить здоровое зрение нашим детям.

Елена Сергеевна ПЕТЕЛИНА, врач-офтальмолог, контактолог детского офтальмологического отделения «Тонус КРОХА».

**ТОНУС КРОХА**  
ДЕТСКАЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

**Детская офтальмология**  
г. Нижний Новгород, ул. Ванеева, д. 4  
Тел.: (831) 411-10-10, 8-953-415-90-29

Сайт: [www.tonuskroha.ru](http://www.tonuskroha.ru)

### Читайте в тематическом блоке ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

Современный подход к факоэмульсификации катаракты, применяемый в Центре лазерной коррекции зрения «Тонус АМАРИС»	5
Амблиопия. Актуальная проблема в детской офтальмологии	5
Консерванты в офтальмологических препаратах: от бензалкокония хлорида к поликватернию	6-7
Тафлупрост — первый аналог простагландинов без консерванта	8-9
Значение трехзркальной линзы в диагностике патологии угла передней камеры глаза	10
Лечение больных с некомпенсированной далеко зашедшей стадией первичной открытоглазой глаукомы. Эффективность применения латанопроста (Глаупрост) и фиксированной комбинации дорзоламида и тимолола (Дорзопт Плюс)	11
Исследование и лечение сетчатки. Инновации Торсол	12-13
Преимущества методов лазерной коррекции зрения FLEX и SMILE на фемтосекундной лазерной установке VisuMAX 500 (Carl Zeiss Meditec, Германия)	13
Использование препарата Окомистин® в лечении бактериальных заболеваний глаз	14
История становления и развития офтальмологического приборостроения на Загорском оптико-механическом заводе	15
Диабетическая ретинопатия. Методы лечения и профилактики. Лекарственный препарат Мирилене форте	16-17
Офтальмоферон® при заболеваниях глаз у детей. Обзор литературы и собственные наблюдения	17
Антиоксидантный препарат в нейропротективной терапии при глаукоме	18
Опыт применения препарата Альфаган® Р (бримонидина тартрат 0,15%) у пациентов с открытоглазой глаукомой	19
Заболевания глазной поверхности: клинические случаи	19
Применение глазной мази Офтоципро в лечении инфекционных заболеваний глаз	20-21
Программа «Охрана зрения детей» как инструмент сохранения зрения детей в условиях школы и детского сада	21
Системная энзимотерапия в офтальмологии	22
Эффективность применения глазных капель Пилотимол® и Пилотимол® МИНИ в лечении различных форм глаукомы	22
Новые возможности в коррекции метаболических нарушений сетчатки у пациентов с первичной открытоглазой глаукомой и возрастной макулярной дегенерацией	23

**В тематическом блоке представлена информация фирм и компаний-производителей:**

АКРИХИН	23
АЛКОН	6-7
АЛЛЕРГАН	19
ВАЛЕАНТ	10
ВЕКТОРФАРМ	18
ВЕСТФАЛИЯ	12-13
ДОБРОДАР	21
ЗОМЗ	15
ИНФАМЕД	14
МУКОС ФАРМА	22
НОВАМЕДИКА	16-17
ОПТИМЕД	28
РОМФАРМ	11
САНТЭН	8-9
СЕНТИСС РУС	2
СИНТЕЗ	22
ТАХИМФАРМПРЕПАРАТЫ	20-21
ТИТАН МЕДИКАЛ	14
ТИТАН СЕРДЖИКЛ	14
ТОНУС АМАРИС	5, 13
ТОНУС КРОХА	5
УРСАФАРМ	2, 11
ФИРН М	17